

Maxos Fusion

LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH

Maxos fusion Panel, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Узкий луч, Белый

Maxos Fusion — это настраиваемая светодиодная магистральная система, которая обеспечивает высочайшее качество освещения и является более чем в два раза экономичнее, чем люминесцентные лампы. В магазинах все линейные панели, нелинейные модули и точечные светильники можно тесно интегрировать с магистралью, чтобы товар на витринах выглядел ярко и привлекательно. Для промышленных предприятий эта система сокращает затраты на установку и обслуживание, поскольку использует меньшее число панелей. Благодаря 13-проводному шинопроводу, свободному расположению прожекторов, а также интеграции с другими каналами и оборудованием сторонних производителей, эта система экономит потолочное пространство. Кроме того, ее удобно перенастраивать. В систему можно интегрировать датчики для сбора данных, что позволяет использовать подробные аналитические сведения в интересах своего бизнеса.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Код семейства продуктов	LL523X [Maxos fusion Panel]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях

Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	16 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	128 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1

Maxos Fusion

Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Узкий луч
Светораспределение светильника	37° x 49°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5,1 A
Время пуска	0,76 ms
Энергопотребление	127 В
Коэффициент мощности (доля)	0.99
Соединение	Блок подключения семиполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	12

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +35 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	2 276 мм
Общая ширина	62 мм
Общая высота	14 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	14 x 62 x 2276 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс экологической устойчивости	Lighting for circularity
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-7%
Начальная цветность	(0.34. 0.35) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-11%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,50 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	-

Условия эксплуатации

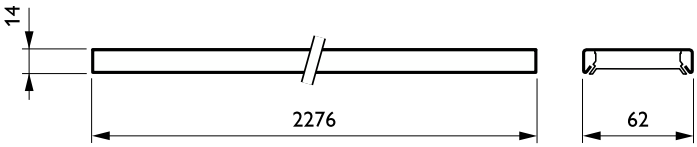
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH
Полное название продукта	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH
Полный код продукта	871869944805900
Код заказа	910925865538
Материал № (12NC)	910925865538
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699448059
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699448059

Maxos Fusion

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.